

# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE  
**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX



ABONNEMENT ANNUEL : 105 F Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405 12 K

☎ (80)22.19.38

ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 11 - 7 mai 1985

## C O L Z A

- CHARANCONS DES SILIQUES : PEU FREQUENTS - MAIS A SURVEILLER
- SITUATIONS A RISQUE SCLEROTINIA :  
DEBUT FLORAISON VERS LE 30/04 : C'EST LA PERIODE POUR TRAITER  
DEBUT FLORAISON (ACTUELLEMENT) : TRAITEMENTS A PARTIR DU 15/05 ENVIRON
- CYLINDROSPORIOSE : EVOLUTION LIMITEE - A SURVEILLER

La végétation évolue toujours lentement : Les stades végétatifs sont très étalés : de G2 (10 premières siliques ont une longueur de 2 à 4 cm) à E (boutons séparés) dans les situations les plus tardives. De nombreuses parcelles vont être au stade G1 (chute des premiers pétales) dès la fin de cette semaine.

### CHARANCONS DES SILIQUES :

- Depuis le 20/04, les captures restent irrégulières selon les postes et les départements
- LE SEUIL D'INTERVENTION EST DE 1 CHARANCON/PLANTE. Si un traitement est nécessaire, le réaliser à partir de G1 (chute des premiers pétales) : UTILISEZ DES SPÉCIALITES NON DANGEREUSES POUR LES ABEILLES (voir bulletin n° 8 du 17/04/85) ET EVITEZ LES APPLICATIONS AUX HEURES CHAUDES DE LA JOURNÉE.

### SCLEROTINIA :

Ces préconisations ne concernent que les situations à risque d'attaque grave :

- LES PARCELLES EN AVANCE, au stade début floraison vers le 15/04, DOIVENT DÉJÀ ÊTRE TRAITÉES.
- DANS LES PARCELLES, AU STADE DE DEBUT FLORAISON vers la FIN DU MOIS D'AVRIL : C'EST LA PERIODE POUR TRAITER. Faites l'intervention dans les prochains jours. Tenez compte des possibilités de pénétrer dans les parcelles après une pluie importante.
- DANS LES SITUATIONS TARDIVES, au stade début floraison actuellement : PRÉVOYEZ UNE APPLICATION FONGICIDE A PARTIR DU 15/05 environ.

### CYLINDROSPORIOSE :

#### SITUATION ACTUELLE :

- Dans les parcelles avec les variétés Darmor et Bienvenu, peu voire pas de symptômes.
- Dans les parcelles avec la variété Jet Neuf :
  - sur les feuilles basses les symptômes se traduisent toujours par des déformations, des taches et la présence d'acervules
  - sur feuilles supérieures, lorsque des symptômes sont observés, ce sont surtout des acervules localisées le plus souvent à la face inférieure
  - en situation fortement atteinte en mars-avril et n'ayant pas reçu de traitement fongicide, cette évolution est faible.

P.121

PRECONISATIONS :

- . SURVEILLENZ LES PARCELLES, ET N'ENVISAGEZ UN TRAITEMENT QUE SI UNE EVOLUTION DES SYMPTOMES SUR LES FEUILLES MÉDIANES ET SUPÉRIEURES EST OBSERVÉE. Sa réalisation pratique tiendra compte du niveau de risque de la parcelle vis-à-vis du sclérotinia ; si le risque est élevé respectez la date d'intervention contre cette dernière maladie.
- . PREFEREZ SPORTAK PF 1,5 l/ha.

P O I S

**DESHERBAGE** : C'est la période pour réaliser les traitements en post-levée. Voir bulletin n° 7 du 11/04/85.

C E R E A L E SCE QUI EST URGENT

- . Protection fongicide des céréales d'hiver en situation tardive.

CE QUI PEUT ETRE UTILE

- . Régulateurs de croissance (céréales d'hiver)
- . Désherbage anti folle-avoine (respectez les stades d'utilisation)
- . Surveillance Vers gris - Tipules - Limaces sur maïs.

CE POURQUOI IL EST TROP TARD

- . Désinfection du sol au lindane

CE QUI EST INUTILE

- . Renouvellements de protection fongicide sur céréales
- . Applications insecticides
- . Fongicides sur orge de printemps.

BLE TENDRE D'HIVER

STADE VEGETATIF : Moyen - 2 noeuds à sortie dernière feuille (7-8)

MALADIES : . **Passage de septoriose (tritici) sur F4** à la faveur des dernières périodes pluvieuses. L'autre **septoriose (nodorum)** est très rare et ne doit pas être confondue avec des jaunissements d'origine alimentaire (blocages, système racinaire déficient).

- . Oïdium en évolution dans les parcelles à très forte densité.
- . Absence totale de rouille jaune.

STRATEGIE - CHOIX DES PRODUITS :

Reportez vous à nos précédents bulletins sachant que la climatologie actuelle est favorable aux septorioses.

En cas de traitement qui ne concernera que les parcelles tardives (2 noeuds) préférez les spécialités à large spectre d'action.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

STADE VEGETATIF : Sortie de la dernière feuille (parfois début gonflement).

MALADIES : Les conditions météorologiques sont davantage favorables à de nouvelles contaminations de rhynchosporiose qu'à des attaques d'helminthosporiose ou de rouille naine.

STRATEGIE - CHOIX DES PRODUITS :

Reportez vous à notre dernier bulletin n° 10 du 2 mai.

En règle générale dans la quasi totalité des situations, attendez le stade sortie des barbes avant d'intervenir ou de renouveler la protection fongicide.

M A I S

DESINFECTION DU SOL AU LINDANE : en raison des risques de phytotoxicité que peut provoquer cet insecticide nous déconseillons désormais son utilisation car les maïs doivent être semés très rapidement.